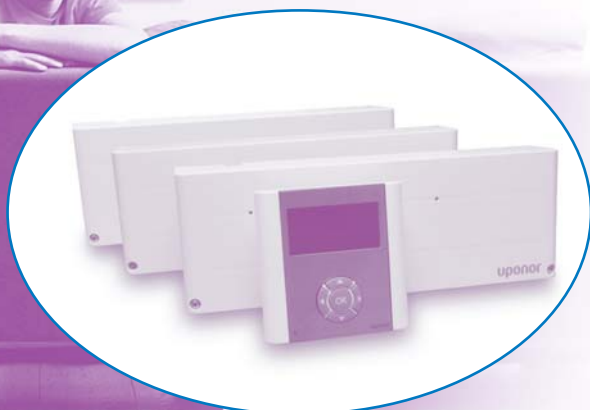




uponor

UPONOR
CHAUFFAGE PAR LE SOL
SYSTÈME DE CONTRÔLE
PAR RADIO



Système de Contrôle par Radio Manuel d'Installation pour Interface, FR

Table des matières

1. Recommandations générales et explications	4
2. Le Système de Contrôle Uponor	5
2.1 Exemple d'une installation	5
2.2 Composants du Système de Contrôle Uponor	5
3. Installation	6
3.1 Installation de l'interface I-75 avec la Centrale de régulation C-55	6
3.2 Connexions.....	6
3.2.1 Installation de centrales de régulation supplémentaires.....	6
3.2.2 Relais H/C.....	7
3.2.3 Relais de la pompe de circulation	7
3.2.4 Installation d'une sonde extérieure.....	8
3.3 L'interface	8
3.3.1 Mise en place du support de l'interface.....	8
3.3.2 Raccordement et réglage de l'interface	9
3.4 Paramétrage de l'interface	11
3.4.1 Paramétrage de l'installation	11
3.4.2 Accès au mode Installateur	11
3.4.3 Identification de la Centrale de régulation	12
3.4.4 Gestion des pompes	12
3.4.5 Gestion du réglage dégommeage.....	12
3.4.6 Gestion du rafraîchissement	12
3.5 Fin de l'installation.....	13
3.6 Liste des alarmes	13
3.6.1 Effacement de la liste des alarmes	13
3.7 Reset de l'interface (si nécessaire).....	13
4. Incidents de fonctionnement	14
5. Caractéristiques techniques.....	dépliant
6. Centrale de régulation ouverte / Schéma de raccordement	dépliant

1. Recommandations générales et explications

Mesures de sécurité

- Lire et respecter les instructions.
- L'installation doit être réalisée par un technicien qualifié conformément à la législation locale en vigueur.
- Il est interdit de procéder à des transformations ou modifications non spécifiées dans cette notice.
- L'alimentation doit être coupée pour réaliser le câblage.
- Nous déclinons toute responsabilité concernant les dommages et perturbations pouvant résulter du non-respect de ces instructions !

Symboles utilisés dans cette notice



AVERTISSEMENT

Risque de blessure ou de pincement. Le non respect peut nuire à la santé ou endommager les composants du produit.



ATTENTION !

Indication importante concernant la fonction. Le non-respect peut provoquer des dysfonctionnements.



Information.

Conseil d'utilisation et information importante.



Voir un autre document.



Voir une autre page de la notice.

→ Résultat d'une action.

> Appuyer sur le bouton.



Réglage Mode Vacances activé.



Présence d'une alarme/d'un message d'erreur.



Consigne de température.



Température mesurée.



Température du sol.



Les piles sont suffisamment chargées.



Les piles sont déchargées.

Alimentation électrique

AVERTISSEMENT



- Le Système de Contrôle Uponor est alimenté en 230Vca 50Hz.
- En cas d'urgence, débrancher immédiatement la prise du secteur 230V.
- Ne pas utiliser d'eau pour le nettoyage du Système de Contrôle Uponor.
- Ne pas exposer le Système de Contrôle Uponor à des vapeurs ou des gaz inflammables.

Restrictions pour les ondes radio

Le Système de Contrôle Uponor utilise des ondes radio. La fréquence utilisée est réservée à des applications de ce type et les risques d'interférences avec d'autres sources radio sont extrêmement faibles. Cependant, dans des conditions particulières, il se peut qu'il soit impossible d'établir une communication parfaite. La plage de transmission est suffisante pour la plupart des applications, mais chaque bâtiment présente différents obstacles affectant la communication et la portée maximale de la transmission. En cas de difficultés de communication, Uponor peut compléter le système au moyen d'accessoires tels que des répéteurs, qui permettent de répondre à des problèmes exceptionnels.



Contraintes techniques



- Afin d'éviter les interférences, poser les câbles de l'installation/d'information à l'écart des câbles d'alimentation véhiculant une tension supérieure à 50 V.
- Les circuits électriques de la chaudière et de la pompe doivent être protégés par un disjoncteur de 6A au maximum.

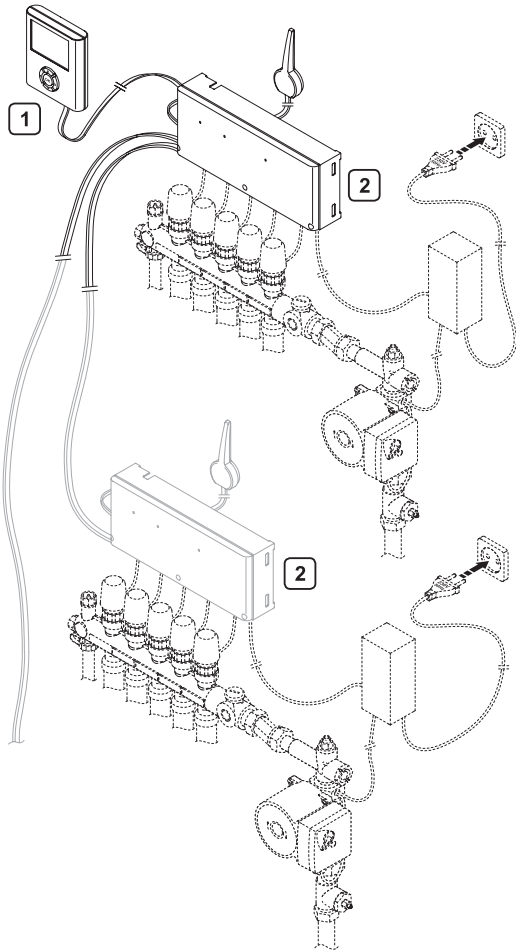
2. Le Système de Contrôle Uponor

Ce manuel décrit uniquement l'installation de l'interface. Les informations générales au sujet de l'installation du système sont décrites dans la notice d'installation du thermostat et de la Centrale de régulation.

2.1 Exemple d'une installation

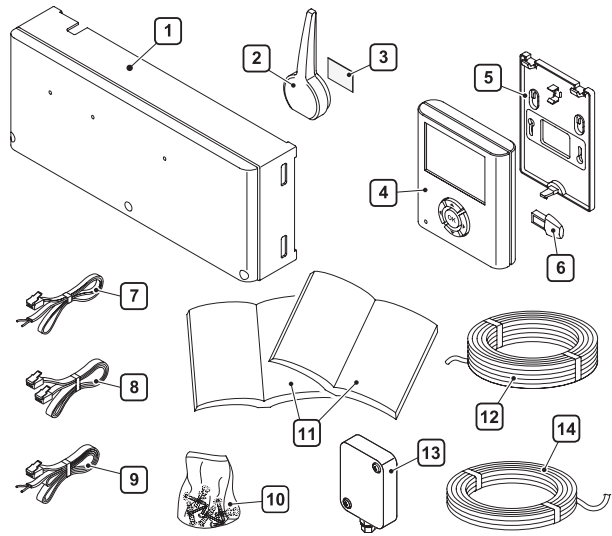
Pour mettre à jour un ancien système avec une interface : voir "3.1 Installation de l'interface I-75 avec la Centrale de régulation C-55", page 6.

Votre système peut être composé de plusieurs Centrales de régulation gérées par une seule interface.



Rep.	Désignation
1	Interface
2	Centrale de régulation (une installation peut comporter jusqu'à 3 centrales de régulation reliées à 1 Interface)

2.2 Composants du Système de Contrôle Uponor



Désignation du Système de Contrôle Uponor	Rep.	Désignation
Uponor Interface I-75 avec Centrale de régulation C-55	1	Centrale de régulation
	2	Antenne
	4	Interface
	5	Support
	6	Clé mémoire pour la langue
	7	Câble de raccordement de l'antenne, longueur 0.3 m
	8	Câble de raccordement de l'interface, longueur 2 m
	9	Câble de raccordement de l'antenne, longueur 3 m
	3	Sac avec ruban adhésif et vis de fixation
	10	
	11	Notice d'installation et d'utilisation de la Centrale de régulation avec interface
Uponor Câble d'installation	12	Longueur 15 m
Uponor Sonde extérieure	13	Sonde extérieure
	14	Longueur du câble 5 m

3. Installation

Étapes de l'installation

Uponor vous recommande de suivre les étapes décrites ci-dessous, afin de garantir la meilleure installation possible :

Nouvelle installation :

Suivre les instructions 3.1 à 3.8 de la notice d'installation de la centrale de régulation de la page 6 à 16.

Installer les options : voir "3.2 Connexions", page 6.

Connecter l'interface et régler les paramètres : voir "3.3 L'interface", page 8.

Affecter et monter les thermostats et les thermostats de sonde selon la notice d'utilisation 3.4.1 à 3.4.14.

Installer l'interface : voir "3.4 Paramétrage de l'interface", page 11.

Terminer l'installation : voir "3.5 Fin de l'installation", page 13.

	Désignation
3.1	Installation de l'interface I-75 avec la Centrale de régulation C-55
3.2	Connexions
3.3	L'interface : voir page 8
3.4	Paramétrage de l'interface : voir page 11
3.5	Fin de l'installation : voir page 13

3.1 Installation de l'interface I-75 avec la Centrale de régulation C-55

Ajout d'une interface sur un ancien système :

Une centrale de régulation :

Connecter l'interface : voir "3.3 L'interface", page 8.

Plusieurs centrales de régulation :

Un relais H/C ne doit pas être connecté à plus d'une centrale de régulation : voir "3.2.2 Relais H/C", page 7.

Veiller à ce que le câblage des relais de pompe soit correct. Une pompe commune à toutes les centrales de régulation ne doit pas être connectée à plus d'une centrale de régulation : voir "3.2.3 Relais de la pompe de circulation", page 7.

Câblage entre les centrales de régulation : voir "3.2.1 Installation de centrales de régulation supplémentaires", page 6.

Affecter et mettre en place le thermostat pour la sonde extérieure : voir "3.2.4 Installation d'une sonde extérieure", page 8.

Brancher l'interface : voir "3.3 L'interface", page 8.

Paramétrer l'interface : voir "3.4 Paramétrage de l'interface", page 11.

Terminer l'installation : voir "3.5 Fin de l'installation", page 13. Comparer les informations sur le thermostat se trouvant dans l'ancien rapport d'installation avec les informations de l'interface. Transférer les anciennes informations dans le rapport d'installation.

3.2 Connexions

3.2.1 Installation de centrales de régulation supplémentaires

AVERTISSEMENT

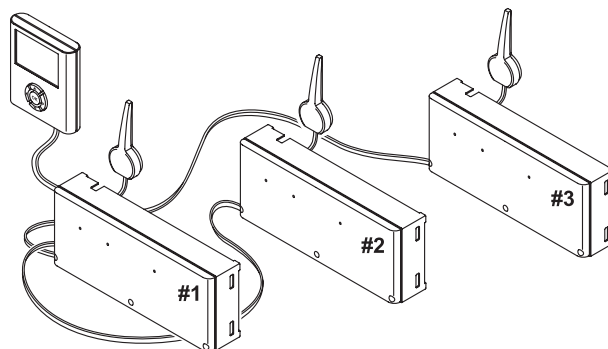
Alimentation secteur 230Vca 50Hz

Mettre l'installation hors tension avant de réaliser ou de modifier le câblage de l'équipement.



Centrales de régulation supplémentaires

- Si l'installation comporte plus d'un collecteur d'admission ou plus de 12 canaux, il faut installer des Centrales de régulation supplémentaires (jusqu'à 3).
- Une seule interface pilote toutes les Centrales de régulation.
- Chaque centrale de régulation doit être équipée d'une antenne.



Connexion des Centrales de régulation entre elles :



Les connexions entre les centrales de régulation sont polarisées.

- La Centrale de régulation n°1 est raccordée à l'interface.
- Brancher respectivement les bornes 5 et 6 de la centrale de régulation n°2 aux bornes 5 et 6 de la centrale de régulation n°1.
- Brancher respectivement les bornes 7 et 8 de la centrale de régulation n°3 aux bornes 7 et 8 de la centrale de régulation n°1 ou n°2.



Voir le schéma de câblage dans le dépliant.



Voir : "3.4.3 Identification de la Centrale de régulation", page 12.

3.2.2 Relais H/C



Le contact chauffage / rafraîchissement fonctionne par le biais d'un contact sec. Ne pas appliquer de tension au contact chauffage/rafraîchissement. Le Système de Contrôle Uponor serait endommagé.

Pour basculer le système en mode rafraîchissement, fermer le contact entre les bornes 11 et 12 de la Centrale de régulation (symbole ☀/❄).

Pour les installations avec plusieurs centrales de régulation, effectuer cette opération sur une seule centrale de régulation.

- Si le contact donné est ouvert, le système est en mode chauffage.
- Si le contact donné est fermé, le système est en mode rafraîchissement.

3.2.3 Relais de la pompe de circulation

Le système de contrôle Uponor actionne une pompe de circulation en cas de demande de chauffage ou de rafraîchissement. Une pompe connectée au relais de pompe s'arrête lorsqu'il n'y a pas de demande de chauffage (ou de rafraîchissement en mode rafraîchissement).

Une pompe commune à tous les collecteurs/ centrales de régulation, peut être raccordée à la centrale de régulation la plus proche.

Si une pompe séparée est utilisée pour chaque collecteur, chaque pompe peut être raccordée et commandée par sa propre Centrale de régulation.

Configuration du système pour une gestion des pompes individuelle ou commune : voir "3.4.4 Gestion des pompes", page 12.

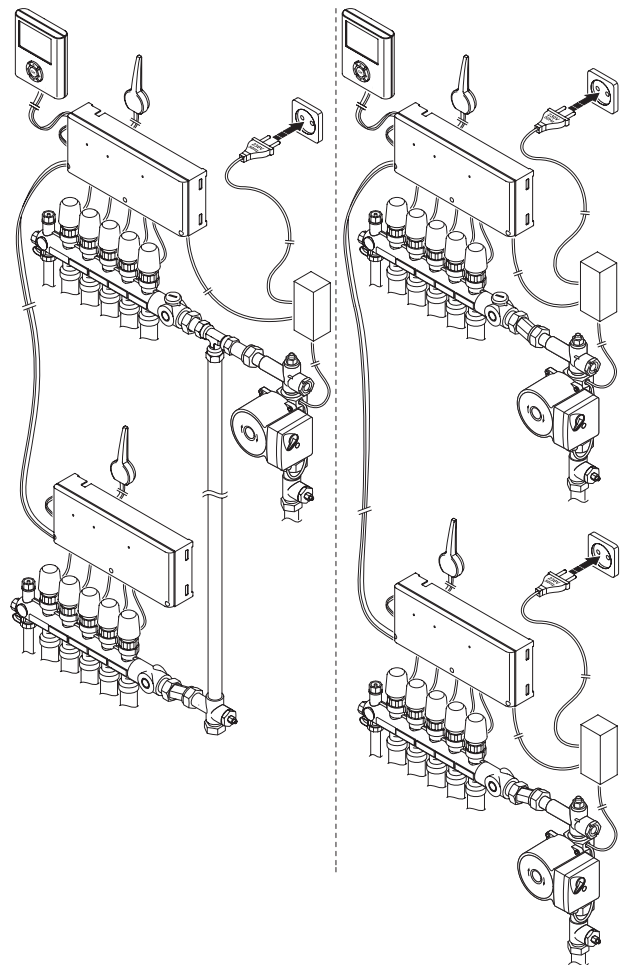


Voir : notice d'installation de la centrale de régulation, page 9.

Pour un système avec plusieurs Centrales de régulation :

Pompe commune

Pompes individuelles



ATTENTION

Se référer à la documentation fournisseur de la pompe de circulation avant d'effectuer la connexion.

3.2.4 Installation d'une sonde extérieure



La température extérieure s'affiche sur l'écran de l'interface Uponor. Un Thermostat radio pour lieu public T-53 est utilisé pour cette connexion.

Mettre en place la sonde extérieure du côté nord du bâtiment, là où elle sera le moins exposée à la lumière directe. Ne pas la placer près d'une porte, fenêtre ou sortie d'air, etc.

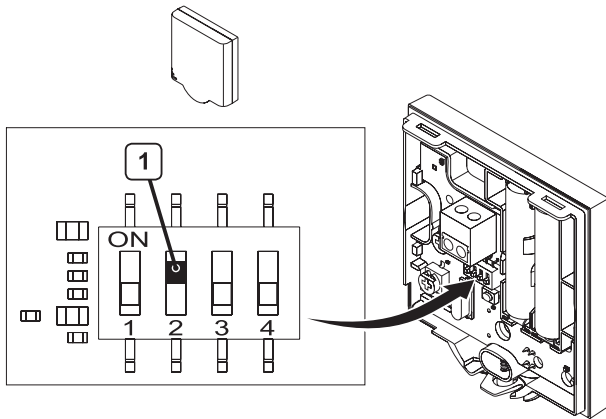
Raccorder le câble, percer le mur et faire passer le câble. Marquer le Thermostat radio pour lieu public T-53 et insérer les piles.

Affecter le thermostat sur la centrale de régulation, la plus proche de préférence. Si le thermostat est affecté à un canal utilisé pour un thermostat d'ambiance, le thermostat d'ambiance doit être affecté avant le thermostat de sonde extérieure. Veiller à ce que les interrupteurs soient dans la bonne position avant l'affectation.

Se reporter à la notice d'installation : centrale de régulation et thermostats, 3.5 "Thermostats pour sonde extérieure", page 14.

Raccorder le câble au thermostat et l'installer sur le mur.

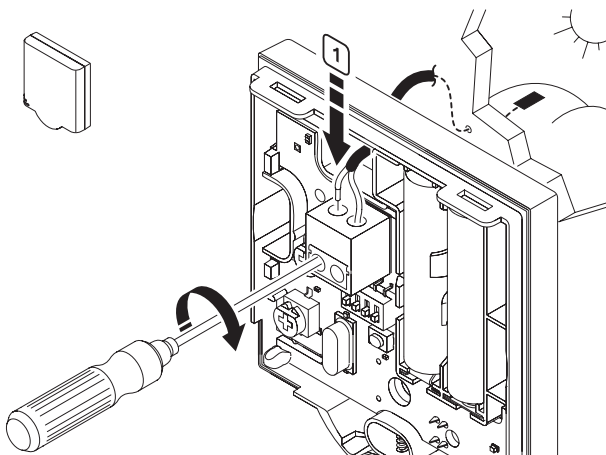
Paramétrage de l'interrupteur :



- 1 L'interrupteur 2 doit être en position ON
Les interrupteurs 1, 3 et 4 doivent être en position OFF



Ouvrir le capot du thermostat : voir : Notice d'Utilisation de la Centrale de régulation.



- 1 Raccorder le câble de la sonde extérieure (pas de polarité)

3.3 L'interface

Avant de commencer l'installation :

- Localiser la centrale de régulation existante,
- Prendre le rapport d'installation qui se trouve dans la notice d'installation de la centrale de régulation,
- Voir le schéma de câblage dans le dépliant,
- Débrancher le secteur 230V de la centrale de régulation,
- Ouvrir le capot de la Centrale de régulation.

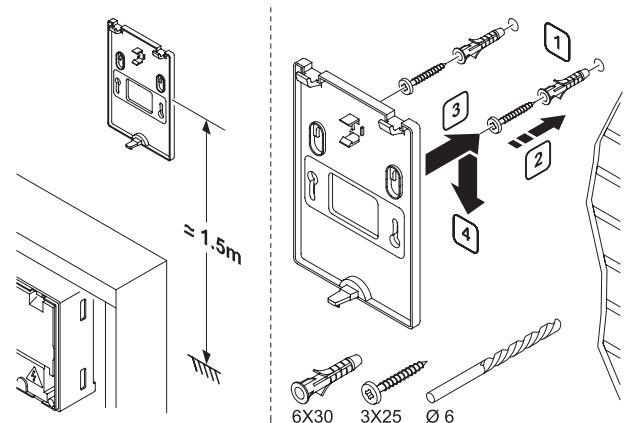
3.3.1 Mise en place du support de l'interface

L'interface peut être installée sur un mur ou sur le capot de la centrale de régulation.

Fixation sur un mur

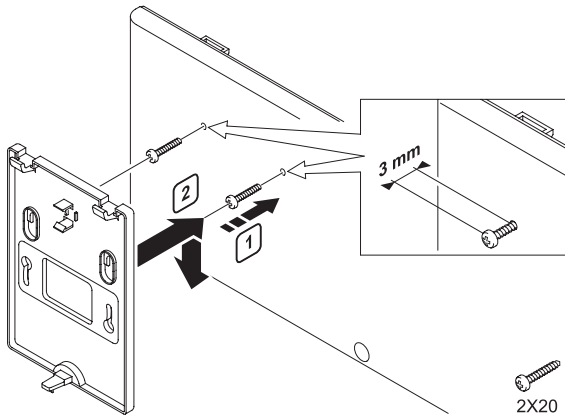


Pour une utilisation optimale de l'appareil, fixer le support à une hauteur d'environ 1.5 m.



- 1 Percer le mur (Ø6 mm)
- 2 Placer les chevilles dans le mur et visser les vis
Laisser les vis dépasser de 3 mm du mur
- 3 Accrocher le support aux vis

Montage sur le capot de la centrale de régulation



Visser les vis sur le capot de la Centrale de régulation (se repérer aux marquages sur le capot)

- 1 Laisser les vis dépasser de la Centrale de régulation de 3 mm
- 2 Accrocher le support aux vis

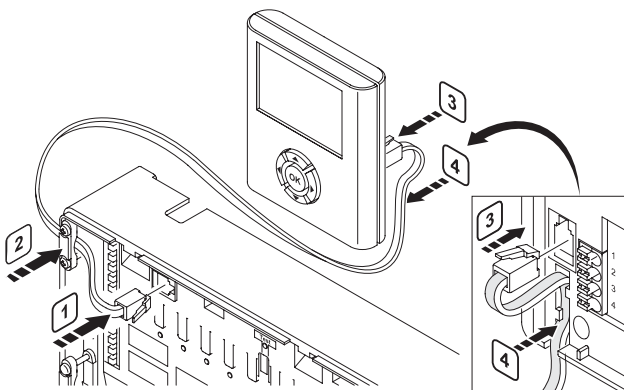
3.3.2 Raccordement et réglage de l'interface

i Ne pas retirer la clé mémoire de l'interface avant la mise sous tension et le paramétrage de la langue.

3.3.2.1 Raccordement à l'interface

Si l'interface se situe à moins de 2 mètres de la Centrale de régulation :

Utiliser le câble de 2 m (interface-Centrale de régulation) équipé de connecteurs RJ9 à chaque extrémité.

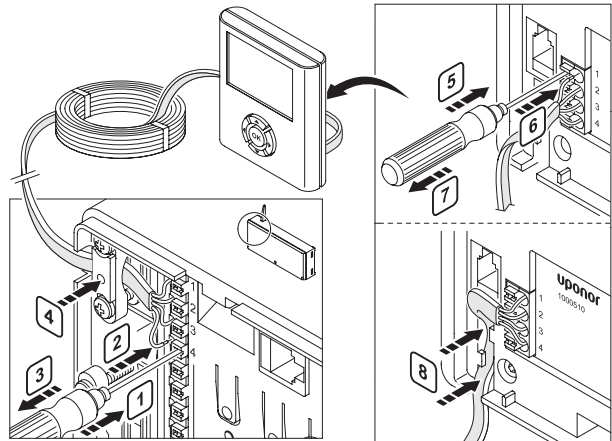


- 1 Raccorder le connecteur RJ 9 à la centrale de régulation
- 2 Fixer le câble dans le collier de serrage
- 3 Raccorder le connecteur RJ 9 à l'arrière de l'interface
- 4 Fixer le câble dans le guide

Si l'interface se situe à plus de 2 mètres de la Centrale de régulation :
Utiliser le câble d'installation de 15 m.



Le raccordement est polarisé, raccorder le 1 de la centrale de régulation au 1 de l'interface, et ainsi de suite.

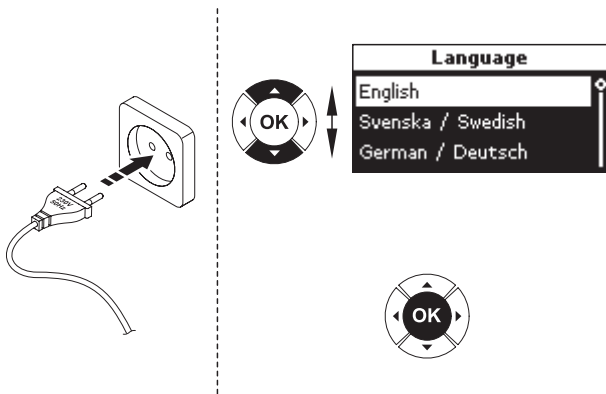


- 1 Pour insérer ou retirer un câble, appuyer à l'aide d'un tournevis à lame fine, sans tourner, sur le bouton de la borne
- 2 Insérer un fil dans le connecteur rapide
- 3 Enlever le tournevis
- 4 Fixer le câble dans le collier de serrage
- 5 Pour insérer ou retirer un câble, appuyer à l'aide d'un tournevis à lame fine, sans tourner, sur le bouton de la borne
- 6 Insérer dans le connecteur rapide
- 7 Enlever le tournevis
- 8 Fixer le câble dans le guide



Longueur de câble maximale : 20 m.

3.3.2.2 Raccordement de la Centrale de régulation au secteur et paramétrage de la langue



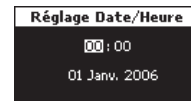
- 1 Vérifier que le raccordement est complet
S'assurer que les compartiments 230V sont fermés
- 2 Raccorder les centrales de régulation n°2 et n°3 au secteur
- 3 S'assurer que la clé mémoire de choix de la langue est connectée à l'arrière de l'interface
- 4 S'assurer que les compartiments 230V sont fermés
Raccorder la centrale de régulation n°1 au secteur
- 5 Paramétrer la langue:
Presser la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la langue
- 6 Presser **OK** pour confirmer



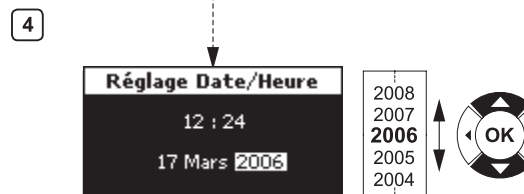
- Si la clé mémoire de choix de la langue est insérée, l'écran de choix de la langue apparaîtra automatiquement à la première installation.
- Les paramètres de la langue sont mémorisés en cas de panne de courant.
- Pour changer la langue après la première installation il suffit de réinsérer la clé mémoire de choix de la langue.

Réglage de la date et de l'heure

Cet écran s'ouvre automatiquement lorsque la langue a été paramétrée.

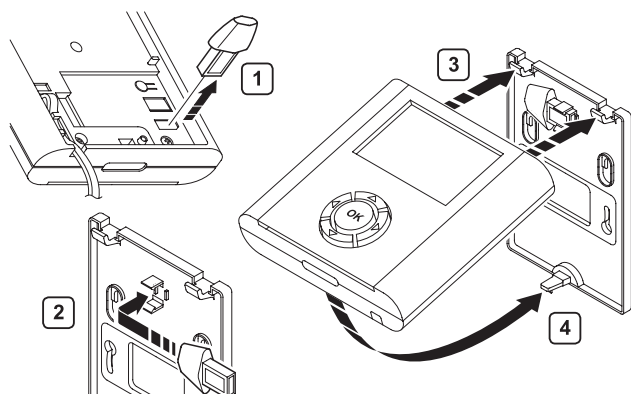


Sélectionner l'heure et la date avec les touches :



- 1 Heures sélectionnées
- 2 Régler l'heure
- 3 Minutes sélectionnées
- 4 Régler les minutes et continuer jusqu'à ce que la date soit réglée
- 5 Presser **OK** pour confirmer

Mise en place de l'interface



- 1 Retirer la clé mémoire de choix de la langue de l'interface
- 2 Fixer la clé mémoire de choix de la langue sur le support
- 3 Positionner l'interface sur le support
- 4

3.4 Paramétrage de l'interface

Touches de l'interface

	Affiche le menu suivant	ou	Passe au champ suivant
	Affiche le menu précédent	ou	Passe au champ précédent
	Passe à la ligne supérieure	ou	Augmente la valeur
	Passe à la ligne inférieure	ou	Diminue la valeur
	Affiche l'écran suivant	ou	Valide le choix et affiche l'écran du menu en cours

3.4.1 Paramétrage de l'installation

Paramétrer la gestion de pompe si plus d'une centrale de régulation est raccordée et si le relais de pompe est utilisé. Le dégommage des pompes et des vannes se fait par défaut une fois par semaine. Si besoin, changer ce paramètre. Activer le mode rafraîchissement si un système de rafraîchissement est installé.



Ces paramétrages (à l'exception du dégommage de la pompe et/ou de la vanne), nécessitent de passer en mode Installateur.



Se reporter à la notice d'utilisation : interface pour autres paramètres d'interface.

3.4.2 Accès au mode Installateur

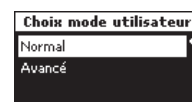
A partir de l'écran Uponor, presser simultanément les

- 1 touches ◀ et ▶ pendant 10 secondes pour atteindre le mode Avancé

Le mode Avancé s'affiche

- 2 > OK
L'écran Uponor s'affiche

- 3 Passer en mode Avancé via :
Ecran Uponor > Menu Principal > Paramètres > Paramètres Système > Niveau Utilisateur



- 4 Presser simultanément ◀ et ▶ pendant 10 s
L'affichage de l'Installateur apparaît



- 5 > OK
L'écran Uponor s'affiche



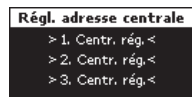
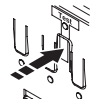
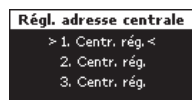
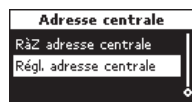
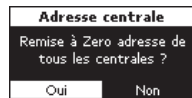
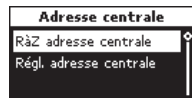
Le système retourne automatiquement en mode Avancé 10 minutes plus tard.

3.4.3 Identification de la Centrale de régulation



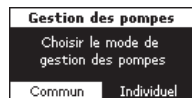
Le numéro d'identification par défaut de la centrale de régulation est toujours le n°1. Si plus d'une centrale de régulation est raccordée à l'interface, toutes les centrales de régulation doivent être identifiées.

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Paramètres > Paramètres Système > Adresse Centrale
- 2 RàZ adresse centrale
> OK
- 3 Sélectionner : Oui
> OK
- 4 Presser la touche pour déplacer le curseur de réglage adresse centrale
> OK
- 5 Le message >1. Centr. Régul.< clignote : Presser le bouton poussoir Test de la Centrale de régulation n°1 (celui relié à l'interface)
- 6 Répéter cette opération pour les Centrales de régulation 2, 3 Et
> OK (fin de l'identification)



3.4.4 Gestion des pompes

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Paramètres > Paramètres Système > Gestion pompe
- 2 Choisir Commun ou Individuel
> OK



Une pompe commune ne doit pas être connectée à plus d'une centrale de régulation.

3.4.5 Gestion du réglage dégommage

Le dégommage assure la bonne marche des vannes et des pompes.

Une mise en marche de 5 mn est programmée chaque semaine.

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Paramètres > Paramètres Système > Dégommage Pompe / Vanne
- 2 Sélectionner le paramètre désiré
> OK
- 3 Régler le jour et l'heure du dégommage
> OK



3.4.6 Gestion du rafraîchissement



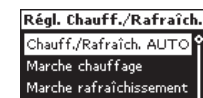
Le mode Rafraîchissement doit être activé si le système de rafraîchissement est installé.

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Paramètres > Paramètres Système > Rafraîchissement disponible
- 2 Sélectionner : Oui
> OK



Sélectionner :

- Chauff./Rafraîchis. AUTO: Utiliser ce paramètre si le basculement est géré automatiquement par un relais Chauffage/Rafraîchissement Uponor raccordé à une des centrales de régulation
- Marche chauffage: Utiliser ce paramètre pour basculer manuellement en mode chauffage. Les informations reçues d'un relais H/C (si raccordé) seront ignorées.
- Marche rafraîchissement: Utiliser ce paramètre pour basculer manuellement en mode rafraîchissement. Les informations reçues d'un relais H/C (si raccordé) seront ignorées.

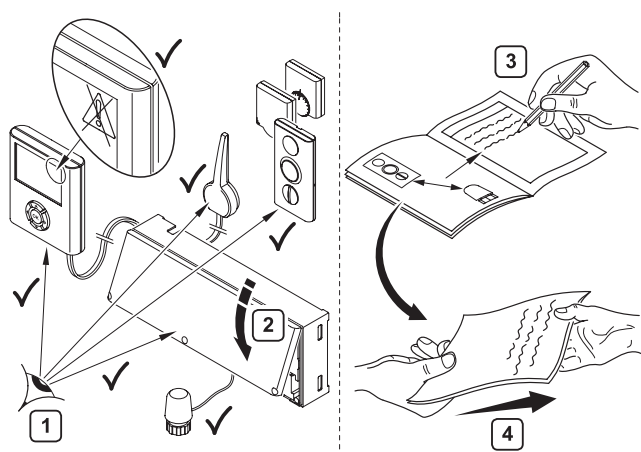


> OK



Le système retourne automatiquement en mode Avancé 10 minutes plus tard.

3.5 Fin de l'installation



Effectuer un contrôle complet de l'installation :

- 1
 - Voir : notice d'installation de la centrale de régulation
 - Vérifier que l'interface et les Thermostats sont alimentés
 - Consulter la liste des alarmes sur l'interface

2 Fermer le capot de la centrale de régulation

3 **Remplir le rapport d'installation dans la notice d'installation de la centrale de régulation**

4 Remettre cette notice, ainsi que toutes les informations sur le système, à l'utilisateur

3.6 Liste des alarmes

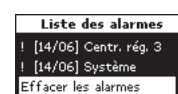
-  Pour diagnostiquer et résoudre les alarmes :
 Voir : notice d'utilisation de l'interface "4.2 Liste des alarmes" page 14.

3.6.1 Effacement de la liste des alarmes

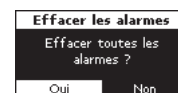
-  Passer en mode installateur pour effacer l'historique de la liste des alarmes : Voir "3.4.2 Accès au mode Installateur", page : 11.

1 Ecran Uponsor > Menu Principal > Information > Liste des alarmes > Liste des alarmes

2 >Effacer la liste des alarmes



3 >OK

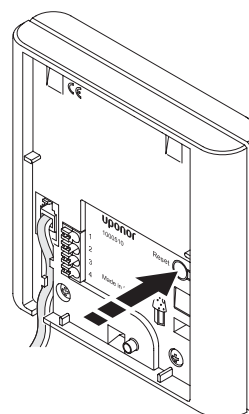


-  Assurez-vous d'avoir résolu toutes les alarmes avant d'effacer la liste des alarmes.

3.7 Reset de l'interface (si nécessaire)

Si une erreur imprévue se produit et si l'interface ne fonctionne pas correctement, redémarrer le système :

Appuyer sur le bouton reset. Une nouvelle installation/affectation n'est pas nécessaire, mais l'heure/la date doivent être réinitialisées.



4. Incidents de fonctionnement

Défauts	Causes	Indication	Remède	Voir
L'interface est éteinte	Réglage "éteint si inactif"	interface allumée lorsqu'une touche est pressée	Modifier le réglage en "obscurci si inactif"	
	Problème de raccordement		vérifier le câblage et la connexion de l'interface avec la centrale de régulation	
			Remplacer l'interface	
Pas de réponse ou affichage du Module d'interface figé	Défaillance générale		Effectuer un reset de l'interface: tous les paramètres sont mémorisés, sauf la date et l'heure	
L'interface ne détecte aucune des Centrales de régulation raccordées	Problèmes de câblage	le réglage adresse centrale n'apparaît pas dans le menu (voir : "3.4.3 Identification de la Centrale de régulation", page 12)	rectifier le câblage	

Caractéristiques techniques

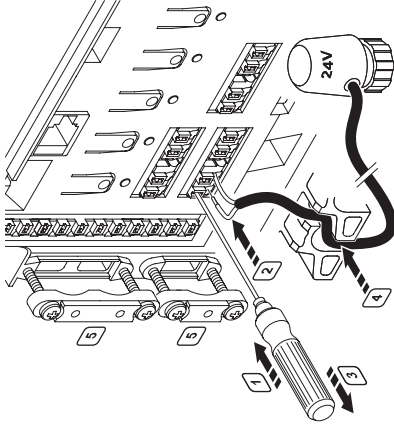
Général

- Température de stockage : -20°C à +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C à +55°C
- IP : IP30
- Humidité relative ambiante max : 95% max à 20°C.

Interface

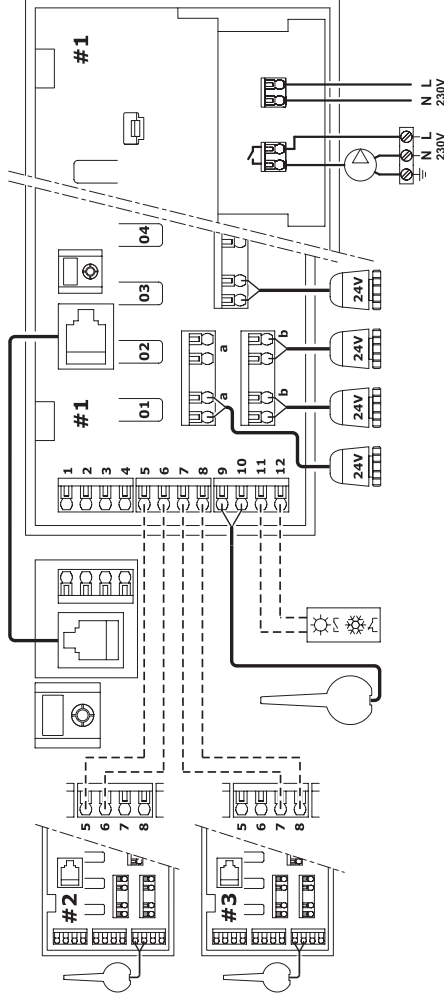
- Marquage CE :
- - Essais basse tension : EN 60730-1 et EN 60730-2-1
- - Essais CEM : EN 60730-1
- - Alimentation électrique : 11VCC $\pm$ 5% fourni par la Centrale de régulation
- Consommation : 1W max

Utilisation des connecteurs rapides :



- 1 Pour insérer ou retirer un câble, appuyer à l'aide d'un tournevis à lame fine, sans tourner, sur le bouton blanc de la borne
- 2 Insérer un fil dans le connecteur rapide
- 3 Retirer le tournevis du bouton blanc
- 4 Passer le câble dans le passe câbles pour le bloquer solidement
- 5 Visser le collier de serrage pour fixer le câble de l'antenne et/ou l'extension

Raccordement de l'interface avec le câble équipé de connecteurs RJ 9 (câble de 2 m) :



Raccordement de l'interface avec les connecteurs rapides (câble de 15 m) :

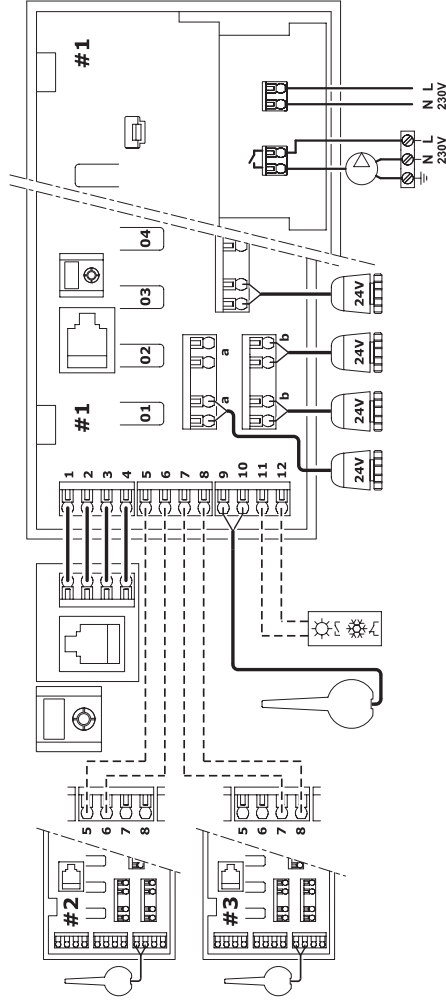


Table des matières

1. Recommandations générales	4
2. Interface	5
2.1 Ecrans affichés par le Module d'interface.....	5
2.1.1 Ecran Uponor	5
2.1.2 Menu principal	5
2.1.3 Comment accéder et naviguer dans le menu.....	6
2.2 Niveau Utilisateur	6
2.3 Menu Information	7
2.3.1 Menu Information : informations de la pièce	7
2.3.2 Menu Information : liste des alarmes.....	9
2.3.3 Menu Information : Informations système	9
2.4 Réglage Mode Vacances	9
2.5 Menu Paramètres	10
2.5.1 Attribuer ou modifier le nom des pièces	10
2.5.2 Réglage des températures min et max.....	10
2.5.3 Arrêt Rafraîchissement	10
2.5.4 Mode ECO	11
2.5.5 Paramètres Système	12
2.6 Mode Installateur	13
3. Entretien du système.....	13
4. Alarmes et défauts - diagnostic et remèdes.....	14
4.1 Recommandations générales.....	14
4.2 Liste des alarmes	14
4.2.1 Menu Information : liste des alarmes.....	14
4.2.2 Liste des alarmes possibles et de leurs remèdes.....	16
4.2.3 Liste des défauts possibles et de leurs remèdes.....	17
5. Mise au rebut du produit.....	18
6. Arborescence.....	dépliant

1. Recommandations générales

Cette notice explique le fonctionnement de l'interface. Vous devez avoir la notice d'utilisation de la centrale de régulation à la main pour mieux utiliser et comprendre le système.

Mesures de sécurité

- Lire et respecter les instructions.
- L'installation doit être réalisée par un technicien qualifié conformément à la législation locale en vigueur.
- Il est interdit de procéder à des transformations ou modifications non spécifiées dans cette notice.
- L'alimentation doit être coupée pour réaliser le câblage.
- Nous déclinons toute responsabilité concernant les dommages et perturbations pouvant résulter du non-respect de ces instructions !

Symboles utilisés dans cette notice



AVERTISSEMENT

Risque de blessure ou de pincement. Le non respect peut nuire à la santé ou endommager les composants du produit.



ATTENTION !

Indication importante concernant la fonction. Le non-respect peut provoquer des dysfonctionnements.



Information.

Conseil d'utilisation et information importante.



Voir un autre document.



Voir une autre page de la notice.



Résultat d'une action.



Appuyer sur le bouton.



Réglage Mode Vacances activé.



Présence d'une alarme/d'un message d'erreur.



Consigne de température.



Température mesurée.



Température du sol.



Température ECO.



Les piles sont suffisamment chargées.



Les piles sont déchargées.

Alimentation électrique

AVERTISSEMENT



- Le Système de Contrôle Uponor est alimenté en 230Vca 50Hz.
- En cas d'urgence, débrancher immédiatement la prise du secteur 230V.
- Ne pas utiliser d'eau pour le nettoyage du Système de Contrôle Uponor.
- Ne pas exposer le Système de Contrôle Uponor à des vapeurs ou des gaz inflammables.

Restrictions pour les ondes radio

Le Système de Contrôle Uponor utilise des ondes radio. La fréquence utilisée est réservée à des applications de ce type et les risques d'interférences avec d'autres sources radio sont extrêmement faibles. Cependant, dans des conditions particulières, il se peut qu'il soit impossible d'établir une communication parfaite. La plage de transmission est suffisante pour la plupart des applications, mais chaque bâtiment présente différents obstacles affectant la communication et la portée maximale de la transmission. En cas de difficultés de communication, Uponor peut compléter le système au moyen d'accessoires tels que des répéteurs, qui permettent de répondre à des problèmes exceptionnels.



Contraintes techniques



- Afin d'éviter les interférences, poser les câbles de l'installation/d'information à l'écart des câbles d'alimentation véhiculant une tension supérieure à 50 V.
- Les circuits électriques de la chaudière et de la pompe doivent être protégés par un disjoncteur de 6A au maximum.

Ce manuel décrit uniquement l'installation de l'interface. Les informations générales au sujet de l'installation du système sont décrites dans la notice d'installation du thermostat et de la Centrale de régulation.

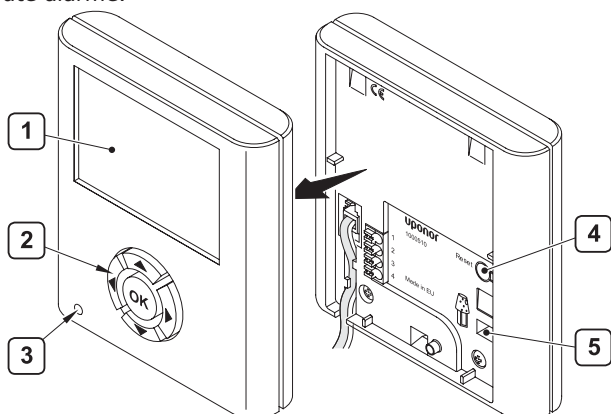
2. Interface

L'interface est un système convivial muni d'un écran digital et de touches pour la navigation, le paramétrage et la validation. Elle est simple et facile d'utilisation.

Avec l'interface vous pouvez :

- centraliser et optimiser la gestion du système,
- afficher et mettre à jour facilement et rapidement les paramètres de fonctionnement du système.

L'interface affiche également les causes de déclenchement de toute alarme.



- | | |
|---|--|
| 1 | Ecran |
| 2 | Touches de navigation |
| 3 | Indicateur de défaut |
| 4 | Bouton-poussoir de reset |
| 5 | Prise pour la clé mémoire pour la langue |

Utilisation des touches de l'interface

	Affiche le menu suivant	ou	Passe au champ suivant
	Affiche le menu précédent	ou	Passe au champ précédent
	Passe à la ligne supérieure	ou	Augmente la valeur
	Passe à la ligne inférieure	ou	Diminue la valeur
	Affiche l'écran suivant	ou	Valide le choix et affiche l'écran du menu en cours

2.1 Ecrans affichés par le Module d'interface



Vous trouverez une illustration de l'arborescence du menu dans le dépliant.

2.1.1 Ecran Uponor



- Presser n'importe quelle touche pour activer le rétro-éclairage.
- Pour appeler le menu principal, presser **OK**.

Icônes écran Uponor



Réglage Mode Vacances activé : voir "2.4 Réglage Mode Vacances", page 9



Présence d'une alarme/d'un message d'erreur

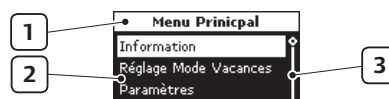
La température extérieure s'affichera si le système est équipé d'une sonde extérieure :



Dans le menu de l'installateur :



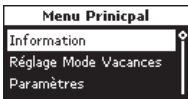
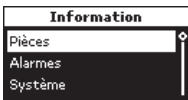
2.1.2 Menu principal



- | | |
|---|--|
| 1 | Bandeau supérieur :
Titre du menu |
| 2 | Zone d'information :
La ligne sélectionnée s'affiche en vidéo inverse |
| 3 | Barre de défilement |

2.1.3 Comment accéder et naviguer dans le menu

Exemple : comment accéder aux informations des pièces du menu Information.

- | | | |
|-------|---|--|
| 1 | >OK |  |
| <hr/> | | |
| 2 | >Information
>OK |  |
| <hr/> | | |
| 3 | >Pièces
>OK |  |
| <hr/> | | |
| 4 | >Choisir la pièce souhaitée
>OK |  |
| <hr/> | | |
| 5 | <ul style="list-style-type: none">Afficher l'information souhaitée à l'aide des touches de navigation. Utiliser ◀ et ▶ pour afficher l'écran précédent/suivant. Afficher le Thermostat précédent/suivant à l'aide de ▲ et ▼.Pour retourner à la liste des pièces, presser OK. |  |



Pour affecter et modifier le nom des pièces, voir : "2.5.1 Attribuer ou modifier le nom des pièces", page : 10.

2.2 Niveau Utilisateur

Ce paramètre permet à l'utilisateur de régler/sélectionner le niveau Utilisateur. Deux modes sont disponibles : Normal ou Avancé.

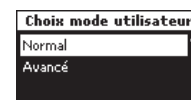


Le mode Avancé convient à la plupart des utilisations.

Le mode Normal permet à l'utilisateur de visualiser certaines informations normales sans pouvoir modifier les paramètres. Le mode Normal peut être utilisé dans un lieu public ou un appartement loué, par exemple.

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Paramètres > Paramètres Système > Choix mode utilisateur

- 2 >Normal ou Avancé
>OK



Pour passer du mode Normal au mode Avancé :

Sur l'écran Uponor, presser en même temps ◀ et ▶



pendant 10 secondes.

Ecran Avancé et OK : apparaît.

Presser **OK** pour mettre le système en mode Avancé.

2.3 Menu Information

Le menu information vous donne accès aux informations des pièces, à la liste d'alarmes/messages d'erreur et aux paramètres, tel que décrits ci-dessous.



Veuillez consulter l'arborescence de l'interface dans le dépliant.

2.3.1 Menu Information : informations de la pièce

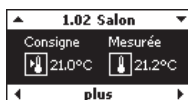
1 Ecran Uponor > Menu Principal > Information > Pièces

2 Choisir la pièce souhaitée
> **OK**



Température ambiante

La consigne de température est de 21°C. Si la température choisie sur le thermostat est en dehors de la plage de température ambiante autorisée, la température limite sera affichée comme consigne. Voir : "2.5.2 Réglage des températures min et max", page 10.



La température mesurée est de 21.2°C.



Voir la notice d'installation de la centrale de régulation page 14 pour les paramètres.

3 > ► pour passer à l'écran suivant.

Ecran ECO



Réglage de température ambiante lorsque l'on est en mode ECO. (Réglage actuel 19°C).

Statut actuel :

Statut

CONF : mode Confort.
ECO : Mode économie.



Pour plus d'informations au sujet du mode ECO/réduction de température, voir "2.5.4 Mode ECO", page : 11

4 > ► pour passer à l'écran suivant.

Sonde de sol (option)



La température du sol est de 37°C. (Cet écran s'affiche quand il y a une sonde de sol dans la pièce)

Max :
ou
Min :

Le réglage min ou max de température du sol s'affiche. (Pour illustrer, les réglages max et min sont indiqués dans cet exemple)
Voir la notice d'installation, centrale de régulation et thermostats page 15 pour les informations sur la manière de régler la limite de température.



Voir la notice d'installation de la centrale de régulation page 14 pour les paramètres.

5 > ► pour passer à l'écran suivant.

Etat des piles / Etat de la communication

• Piles : Les piles sont suffisamment chargées.



• Signal : Le signal radio provenant du thermostat et de l'antenne est bon.

• Piles : Les piles sont déchargées.



• Signal : Le signal radio venant du thermostat et de l'antenne est mauvais ou défectueux.



Voir la notice d'utilisation de la centrale de régulation page 10 pour remplacer les piles.

5 ou 6 > ► pour passer à l'écran suivant.

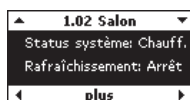
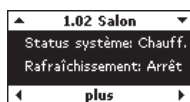
Statut du thermostat et des actionneurs	
Demande de régulation	Oui : Le thermostat demande le chauffage (ou le rafraîchissement). Non : Le thermostat indique que la température ambiante est OK.
Act.	Ouvert : Les actionneurs sont allumés et ouverts ou en retard et vont s'ouvrir dans un instant. fermé : Les actionneurs ne sont pas allumés, et ils sont fermés (ou en cours de fermeture).
Min	La consigne de température minimale de la pièce est réglée à 12°C.
Max	La consigne de température maximale de la pièce est réglée à 26°C.



Voir la notice d'installation de la centrale de régulation page 14 pour les paramètres.

6 ou 7 > ► pour passer à l'écran suivant.

Régulation	
Statut du système	Le mode Chauffage ou Rafraîchissement est activé pour le système entier.
Rafraîchissement	Marche : Le rafraîchissement de la pièce est permis. Arrêt : Le rafraîchissement de la pièce n'est pas permis.



Voir la notice d'installation de la centrale de régulation page 9 pour les paramètres.

7 ou 8 > ► pour passer à l'écran suivant.

Statut de l'actionneur	
Act.	OK : Fonctionnement normal. Erreur : Un court-circuit ou problème similaire est rapporté.



Cet écran est uniquement affiché en mode installateur.

Voir : "2.6 Mode Installateur", page : 13.

8 ou 9 Pour retourner au menu précédent, presser **OK**.

Voici l'explication du numéro qui s'affiche au début du nom des pièces :

1er chiffre : n° de la Centrale de régulation (1, 2, 3),
2ème et 3ème chiffres : n° de la première voie pilotée (01, 02, 03, ...).

(Si plusieurs bornes sont contrôlées par le même thermostat, seul le plus petit numéro de borne s'affiche)



2.3.2 Menu Information : liste des alarmes



Voir : "4. Alarmes et défauts - diagnostic et remèdes", page : 14.

2.3.3 Menu Information : Informations système

Réglage Chauff./ Rafraîchis.

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Information > Système > Régulation

Régulation

Si le rafraîchissement n'est pas installé, le mode système est toujours chauffage (mode chauffage).
Si le rafraîchissement est installé, le mode peut être chauffage ou rafraîchissement.



Niveau Utilisateur

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Information > Système > Niveau Utilisateur

Affiche le mode utilisateur actuel (pour plus d'informations, voir : "2.2 Niveau Utilisateur", page : 6)

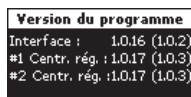


Version du programme

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Information > Système > Version du programme

X.X.X Version du programme.

(X.X.X) Version du matériel.



2.4 Réglage Mode Vacances

Le réglage Mode Vacances vous permet de régler facilement une réduction de température pour toutes les pièces. Les paramètres du thermostat sont ignorés lors de cette période.

Le symbole  sur l'écran Uponor indique que le système est réglé en Mode Vacances

- La consigne réduite Vacances s'applique dans l'installation à tous les thermostats d'ambiance installés. La plage de réglage est de 5 à 35°C.
- Les limites min/max sont prioritaires sur la réduction du réglage Mode Vacances.
Par exemple, si la plage de température max/min d'une pièce est réglée sur 20°C à 25°C, et que la température vacances est réglée sur 15°C pour toutes les pièces, la température de cette pièce ne passera pas en dessous de 20°C..



Les paramètres de sonde de sol sont prioritaires sur le réglage mode vacances et sur les limites max/min. Voir : "2.5.2 Réglage des températures min et max", page : 10.

Application du réglage Mode Vacances

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Réglage Mode Vacances > Appliquer le mode Vacances

- 2 Entrer la date et l'heure de départ de la période vacances
>OK



- 3 Entrer la date et l'heure de fin de la période vacances
>OK



- 4 Définir la consigne de température Vacances
>OK

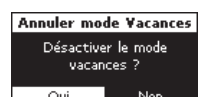


Exemple : Vous pouvez annuler le mode Vacances si vous rentrez de vacances avant la date inscrite dans le système.

Annulation du réglage Mode Vacances

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Réglage Mode Vacances > Annuler le mode Vacances

- 2 Sélectionner Oui
>OK



2.5 Menu Paramètres

Ce menu vous permet de régler les paramètres de base de la centrale de régulation, et de définir les paramètres des pièces individuelles.



Voici l'explication du numéro qui s'affiche au début du nom des pièces :

1er chiffre : n° de la Centrale de régulation (1, 2, 3),
2ème et 3ème chiffres : n° de la première voie pilotée (01, 02, 03, ...).

(Si plusieurs voies sont contrôlées par le même thermostat, seul le numéro le plus petit de borne s'affiche)

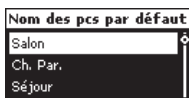
Inscrire dans le rapport d'installation les affectations effectuées lors de l'installation.



Voir la notice d'installation de la centrale de régulation, "rapport d'installation" pour trouver la configuration de votre système.

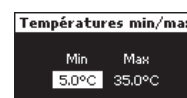
2.5.1 Attribuer ou modifier le nom des pièces

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Paramètres > Pièces > Nom des pièces
- 2 Sélectionner la centrale de régulation souhaitée (valable uniquement si plus d'une centrale de régulation est installée)
>OK
- 3 Sélectionner la pièce ou le thermostat souhaité
>OK
- 4 Sélectionner le nom de la pièce dans la liste prédéfinie
>OK



2.5.2 Réglage des températures min et max

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Paramètres > Pièces > Températures min/max
- 2 Sélectionner la centrale de régulation souhaitée ou Tous pour toutes les pièces de toutes les centrales de régulation
>OK
- 3 Sélectionner le Thermostat désiré ou la pièce désirée
>OK
- 4 Régler les températures
Utiliser ▲ et ▼ pour augmenter et diminuer la valeur.
Utiliser ◀ et ▶ pour basculer entre min. et max.
>OK



Exemple :

Si la consigne de température du thermostat est réglée sur 5°C, la température ne chutera pas en-dessous de 12°C parce que les limites min et max de cette pièce sont définies respectivement à 12 et 26°C.

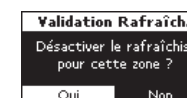
2.5.3 Arrêt Rafraîchissement

Valable uniquement si le rafraîchissement est installé.



Ce réglage exclut certaines pièces du mode rafraîchissement, par exemple une salle de bain ou un garage. Ce menu ne s'affiche que si le rafraîchissement a été activé pendant l'installation (Voir : notice d'installation de la centrale de régulation).

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Paramètres > Pièces > Validation Rafraichissement
- 2 Sélectionner la centrale de régulation souhaitée (valable uniquement si plus d'une centrale de régulation est installée)
>OK
- 3 Sélectionner le Thermostat ou la pièce
>OK
- 4 Oui = le rafraîchissement est arrêté pour la pièce (ou toutes les pièces)
>OK



2.5.4 Mode ECO



Après avoir fait une modification, vous ne pouvez pas réinitialiser ces profils ou leurs valeurs par défaut, sauf en les modifiant de nouveau.

Utiliser le mode ECO lorsque vous n'êtes pas chez vous (par exemple horaires de travail).

En mode chauffage, le mode ECO réduit la température ambiante aux heures définies. En mode rafraîchissement, il augmente la température.

Il existe 5 différents profils heure/température disponibles et ils peuvent tous être modifiés.

Marche à suivre

- 1 Edition des profils ECO.
- 2 Application des profils ECO.

Profils ECO

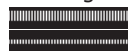
Ne s'applique que lorsque le rafraîchissement est activé



Ce système fournit 5 horloges pour la réduction de température. Elles ont des noms qui indiquent un réglage spécifique standard, mais elles sont entièrement programmables. Régler d'abord les horloges. Puis définir quel thermostat est contrôlé par chaque horloge.

Chauffage	Rafraîchissement
ECO Arrêt 	
ECO Marche 	
ECO Jour & Nuit Par exemple : Mode ECO actif : de 22.30 à 5.00 de 9.30 à 14.30 	Mode ECO actif : de 9.30 à 14.30 
ECO Nuit Par exemple : Mode ECO actif : de 22.30 à 5.00 	Mode ECO inactif 
ECO profil Par exemple : Mode ECO actif : de 00.30 à 5.30 de 12.00 à 17.30 	

- Affichage des profils :



Confort ou mode ECO désactivé.
Economique ou ECO activé.



- Tous les profils peuvent être modifiés.
- Tous les paramètres personnalisés sont sauvegardés en cas de coupure d'électricité.

Edition des profils ECO

- 1 Ecran Uponsor > Menu Principal > Paramètres > Édition des profils ECO

- 2 Sélectionner le profil ECO à modifier
>OK



- 3 Modifier le profil de chauffage
>OK



Pour modifier le profil :

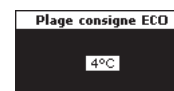
Sélectionner l'heure à l'aide des touches ◀ et ▶. Le curseur se déplace par pas de 30 minutes. L'heure réglée s'affiche au-dessus du diagramme des heures. Presser la touche ▲ pour appliquer le mode Confort. Presser la touche ▼ pour appliquer le mode ECO.

Pour régler le même mode pour une période complète :

- Amener le curseur sur l'heure de début de la période.
- Régler l'heure de début : Presser **brèvement** la touche ▲ ou ▼.
- Amener le curseur sur l'heure de fin de la période.
- Presser et **maintenir** la touche ▲ ou ▼.

Le mode est appliqué pour la période complète de l'heure de départ à l'heure de fin.

Modifier la valeur de la correction appliquée par le mode ECO à la consigne de température
>OK.



Plage ECO



Les profils ECO Rafraîchissement ne s'affichent que si le rafraîchissement a été déclaré dans le menu Paramètres Système.

Appliquer le profil ECO

- 1 Ecran Uponsor > Menu Principal > Paramètres > Pièces > Appliquer le profil ECO

Sélectionner la centrale de régulation souhaitée ou toutes les centrales de régulation (valable uniquement si plus d'une centrale de régulation est installée)



>OK

- 3 Sélectionner la pièce souhaitée ou toutes les pièces >OK



Sélectionner le jour : Aller au jour en utilisant les touches ◀ et ▶ et sélectionner le jour en pressant **brièvement** la touche ▼



- 4 Le profil en cours s'affiche
- 5 Sélectionner le mode Profils ECO :



Presser et maintenir pressé ▼

- 6 Sélectionner le profil ECO souhaité >OK



- 7 Recommencer pour chaque jour

 Pour vérifier le réglage, passer aux autres jours si vous voulez vérifier en utilisant ◀ et ▶ pour chaque jour. Le programme d'horloge désigné va s'afficher.

 Il est possible d'appliquer des profils ECO différents au Thermostat pour chaque jour de la semaine.

Si un profil ECO est utilisé dans la plupart des pièces :

 Appliquer le profil à toutes les pièces (sélectionner Tous à l'étape 3). Gérer ensuite les exceptions en réglant ces pièces individuellement.

2.5.5 Paramètres Système

Ce menu vous permet de définir les paramètres de base du système tels que la date/heure, la gestion pompe, etc.



Ce chapitre sert à modifier les paramètres définis par l'installateur.



Votre installateur a chargé la langue désirée pendant l'installation.
Voir : notice d'installation de l'interface.

Réglage de l'heure et de la date

- 1 Ecran Uponsor > Menu Principal > Paramètres > Paramètres Système > Paramètres Horloge > Réglage Date / Heure



Passer d'un champ à l'autre à l'aide des touches ◀ et ▶. Modifier les valeurs à l'aide des touches ▲ et ▼.

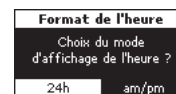
- 2 Changer la date et l'heure >OK



Réglage du format de l'heure

- 1 Ecran Uponsor > Menu Principal > Paramètres > Paramètres Système > Paramètres Horloge > Format de l'heure

- 2 24h ou AM/PM >OK



Réglage du format de la date

- 1 Ecran Uponsor > Menu Principal > Paramètres > Paramètres Système > Paramètres Horloge > Format de la date

- 2 Choisir le format >OK



Heure été / hiver auto.

- 1 Ecran Uponsor > Menu Principal > Paramètres > Paramètres Système > Paramètres Horloge > Heure été / hiver auto.

- 2 Sélectionner le réglage souhaité >OK

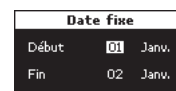


Auto zone Europe : changement d'heure été/hiver automatique aux dates définies par la directive européenne 2000/84/CE;



Date fixe : réglage manuel des dates de changement d'heure.

- 3 Pour la Date fixe :
Date début de l'heure d'été
Date fin de l'heure d'été
>OK



Il est possible de définir une date fin antérieure à la date début, pour les pays de l'hémisphère sud.

Fonctionnalité des vannes et des pompes



Le dégommage assure la bonne marche des vannes et des pompes.

Une mise en marche de 5 mn est programmée chaque semaine.

• Arrêt dégommage

Ecran Uponor > Menu Principal > Paramètres >

- 1 Paramètres Système > Dégommage Pompe / Vanne > Arrêt dégommage

- 2 >OK

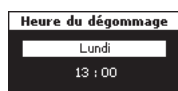


• Vanne et pompe

Ecran Uponor > Menu Principal > Paramètres >

- 1 Paramètres Système > Dégommage Pompe / Vanne > Vanne et pompe

- 2 Définir la date et l'heure de la mise en fonction de 5 min
>OK



• Vanne seule

Ecran Uponor > Menu Principal > Paramètres >

- 1 Paramètres Système > Dégommage Pompe / Vanne > Vanne seule

- 2 Définir la date et l'heure de la mise en fonction de 5 min
>OK



Unité Température

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Paramètres > Paramètres Système > Unité Température

- 2 >°C ou °F
>OK



Rétro-éclairage

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Paramètres > Paramètres Système > Rétro-éclairage

Sélectionner :

Toujours allumé

Obscurci si inactif :

- 2 luminosité de l'écran réduite.

Éteint si inactif :

le rétro-éclairage est éteint.

>OK



2.6 Mode Installateur

Rafraîchissement disponible :

Ce paramètre ne doit être sélectionné que si l'installation est équipée d'un plancher rafraîchissant.



Voir : notice d'installation de la centrale de régulation.



L'appareil dispose d'un mode supplémentaire, le mode Installateur. Ces paramètres ne doivent être réglés que par l'installateur.

Mode Installateur vous permet d'accéder :

- Au menu information (Voir page 7);
- A tous les réglages de paramètres du mode Avancé (Voir page 6);
- A la gestion pompe;
- Adresse Centrale;
- A la langue.

3. Entretien du système

Contrôler les alarmes. Vérifier le menu information tous les 6 mois.

Pour le nettoyage de l'ensemble des éléments, utiliser un chiffon doux et sec. Ne pas utiliser de détergent.

4. Alarmes et défauts - diagnostic et remèdes

4.1 Recommandations générales



Un clignotement du voyant de Présence secteur sur l'interface et la centrale de régulation indique une alarme/un message d'erreur.

AVERTISSEMENT



Remarque : certaines interventions, par exemple celles sur l'alimentation 230V, sur le câblage, etc., doivent être réalisées par du personnel qualifié.

Pour contacter votre installateur :

Se référer au rapport d'installation dans le dépliant de la Centrale de régulation pour trouver les coordonnées de votre installateur.

Préparer les informations suivantes avant de contacter un installateur :

- Rapport d'installation.
- Liste de toutes les alarmes, avec l'heure et la date d'apparition.
- Plans du système de plancher chauffant (si disponibles).

Si l'installateur doit contacter Uponor :

Si des informations plus détaillées sont nécessaires, consulter, en plus des informations ci-dessus, les informations de la fenêtre version du programme de l'interface : Ecran Uponor > Menu Principal > Information > Version du programme.

4.2 Liste des alarmes

Une icône d'alarme apparaît dans la partie supérieure droite de l'écran Uponor s'il y a une alarme non lue. L'icône disparaît lorsque le message est lu, même si le problème persiste.



La DEL de Présence secteur de l'interface clignote lorsqu'il existe un problème non résolu.

La DEL de Présence secteur de la centrale de régulation et la DEL de la voie correspondante clignotent s'il existe un problème non résolu.



Le ! indique que l'erreur est toujours présente et n'a pas été résolue.

4.2.1 Menu Information : liste des alarmes

Menu alarme :

- Alarme Pile
- Alarme d'ouverture du capot
- Liste des alarmes

Alarme Pile

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Information > Liste des alarmes > Alarme Pile

- 2 Sélectionner l'alarme souhaitée.
>OK



Erreur

Alarme Pile concernant le Thermostat du salon.



Changer les piles dans les deux pièces et les thermostats de sonde de la même pièce. Voir la notice d'utilisation de la centrale de régulation page 10 pour remplacer les piles

Alarme d'ouverture du capot

(seulement pour thermostat radio pour lieu public T-53)

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Information > Liste des alarmes > Alarme d'ouverture du capot

Aucune erreur.



ou

- 2 Sélectionner l'alarme souhaitée.
>OK



Erreur

Cette erreur indique que le capot du thermostat radio pour lieu public T-53 du salon est ouvert.



Liste des alarmes

- 1 Ecran Uponor > Menu Principal > Information > Liste des alarmes > Liste des alarmes

Toutes les alarmes sont affichées. La cause de la première alarme est résolue, mais il existe toujours une erreur pour les 2ème et 3ème messages.

Liste des alarmes	
[14/06]	1.02 Salon
!	[14/06] 1.01 Therm.
!	[14/06] 1.02 Salon

- 2 Sélectionner l'alarme souhaitée.
>OK

Résolue

La cause de l'alarme du thermostat du salon a été résolue.

Erreur	
1.02 Salon	
Alarme Piles !	
- Résolue -	
14 Juin 2006	14 : 01

Court-circuit

Un court-circuit est détecté dans le circuit contrôlé par le thermostat 1.01. (Les bornes des Actionneurs sont protégées contre les courts-circuits. Il y a donc une erreur dans le câblage ou dans l'actionneur.)

Erreur	
1.01 Therm.	
Court-circuit !	
14 Juin 2006	14 : 01

Perte du signal radio

Le signal radio du thermostat 1.02 a été perdu.

Erreur	
1.02 Salon	
Perte du signal radio !	
14 Juin 2006	14 : 01

Erreur de communication

Il y a une erreur de communication sur la centrale de régulation 3.

Erreur	
Centr. rég. 3	
Erreur Communication !	
12 Janv. 2007	17 : 28

Erreur inconnue

Il y a une erreur inconnue sur le système.

Erreur	
Système	
Erreur inconnue !	
12 Janv. 2007	17 : 28

4.2.2 Liste des alarmes possibles et de leurs remèdes

Erreur	Causes	Indication	Remèdes	Remarques
Piles	Les piles du Thermostat sont déchargées	■ Alarme sur le Module d'interface ■ Icône Pile  dans les informations pièces sur le Module d'interface ■ L'icône de la batterie s'affiche	Remplacer les piles. Voir : Notice d'Utilisation de la Centrale de régulation	■ Lorsque l'erreur a été résolue, l'écran du Thermostat affiche la température ambiante, l'icône pile disparaît ■ L'icône Pile  est remplacé par l'icône 
	Piles entièrement déchargées ou utilisation de piles inadaptées	aucune information		
	Piles montées à l'envers (polarité inversée)	aucune information	Monter les piles dans le bon sens	
Signal ^{1 2} (sur un seul Thermostat)	Le thermostat n'est pas dans une position correcte	■ Alarme Radio sur le Module d'interface ■ Icône Radio  dans les informations pièce sur le Module d'interface ■ Le voyant Présence secteur et les voyants des canaux contrôlés par le thermostat clignotent dans la Centrale de régulation	Réduire la distance entre le Thermostat et la Centrale de régulation, ou déplacer le Thermostat dans la pièce	L'icône Radio  est remplacé par l'icône 
	Pas de piles ou piles montées à l'envers (polarité inversée)		Remettre les piles en place	
	Emetteur du thermostat défectueux	L'icône Transmission radio ne s'affiche pas sur le Thermostat lorsque les touches +/- sont pressées	■ Forcer le thermostat à émettre en modifiant la consigne de température ■ Remplacer le thermostat	
	L'émetteur fonctionne, mais avec une intensité de signal réduite	L'icône Transmission radio s'affiche, mais les signaux ne sont reçus que si le thermostat est proche de l'antenne	■ Se référer à la notice d'installation pour des informations sur la manière de supprimer l'affectation de l'ancien thermostat afin de le remplacer par un nouveau	
	Nouvelles installations dans le bâtiment, qui font obstacle aux signaux radio (p. ex. armoire métallique, coffre-fort, porte métallique)		Essayer de trouver un nouvel emplacement pour le thermostat et/ou l'antenne (ou, si possible, pour l'objet qui fait obstacle)	
Signal ^{1 2} (plusieurs alarmes radio pour la même Centrale de régulation)	Antenne déplacée ou câble débranché	■ Alarme radio sur l'interface ■ Icône Radio  dans les informations pièce sur le Module d'interface ■ Le voyant Présence secteur et les voyants des canaux contrôlés par le thermostat clignotent dans la Centrale de régulation	Remettre l'antenne à un emplacement approprié et/ou rebrancher correctement le câble	
Court-circuit	Court-circuit sur un actionneur branché	■ Alarme Court-circuit sur l'interface	Vérifier le câblage des Actionneurs, remplacer l'Actionneur	
	Court-circuit sur la borne de l'actionneur	■ Le voyant Présence secteur et le voyant du canal concerné clignotent	Se référer à la notice d'installation pour remplacer la Centrale de régulation	
Communication (entre la Centrale de régulation et le Module d'interface)	Câble débranché ou endommagé	■ Erreur de communication ■ Versions du programme incompatibles	■ Vérifier le câblage du Module d'interface et de la Centrale de régulation ■ Remplacer le câble	Contactez votre installateur
Défaut de communication entre les Centrales de régulation	Câblage erroné de plusieurs Centrales de régulation, erreur de numérotation des Centrales de régulation (1, 2, 3, un numéro affecté deux fois), câble débranché ou endommagé	■ Erreur de communication ■ La centrale de régulation 3 disparaît	■ Vérifier le câblage du Module d'interface et de la Centrale de régulation ■ Vérifier la configuration de la Centrale de régulation ■ Remplacer le câble	
Capot (Thermostat radio pour lieu public T-53 utilisé comme thermostat de sonde ou d'ambiance)	Le capot du thermostat est ouvert	Le voyant Présence secteur et le voyant du canal concerné clignotent	Vérifier les paramètres et remettre le capot du thermostat à sa place	

¹ : L'alarme se déclenche après une période de plus de 3 heures suivant la réception par la Centrale de régulation du dernier signal radio émis par le Thermostat.

² : Le voyant Présence secteur de la Centrale de régulation et le voyant du canal concerné clignotent.

4.2.3 Liste des défauts possibles et de leurs remèdes

Défauts	Causes	Indication	Remèdes	Remarques
Pièce trop froide (ou trop chaude en mode Rafraîchissement) ¹	Réglage du thermostat trop bas	■ Presser la touche + ou - pour afficher la consigne de température sur le thermostat ■ La consigne de température est également affichée dans le menu des informations pièces	Modifier la consigne de température	Utiliser les limitations max et min pour protéger le système des conséquences de réglages de température inappropriés
	Thermostat p. ex. affecté par une source de chaleur	La température affichée par le thermostat baisse après une certaine période lorsque le thermostat est déplacé	Modifier l'emplacement du thermostat	
	Mode ECO	ECO dans le menu des informations pièces	■ Modifier le profil ECO ou affecter un autre profil à la pièce ■ Annuler le reste d'une période ECO en pressant une touche du Thermostat	
	Limitation min./max.	■ La température réglée affichée dans le menu des informations pièces est inférieure à la température réglée sur le Thermostat ■ La limitation max est également affichée dans le menu des informations pièces	Modifier la limitation min/max	
	Les thermostats de différentes pièces ont été confondus	■ Se référer au rapport d'installation et à la numérotation des Centrales de régulation/des canaux inscrite sous le couvercle du compartiment à piles des thermostats ■ Forcer le thermostat à transmettre et vérifier si les DEL correspondantes clignotent	Placer le thermostat dans la pièce chauffée par les boucles commandées par le thermostat	
	L'actionneur ne s'ouvre pas	L'indication blanche n'est pas visible dans la fenêtre de l'actionneur	Remplacer l'actionneur	
Pièce trop chaude (ou trop froide en mode Rafraîchissement) ¹	L'actionneur ne se ferme pas	La boucle correspondante est chaude même après une période prolongée sans demande de chaleur	■ Vérifier si l'actionneur est monté correctement ■ Remplacer l'actionneur	
Le plancher est froid ²	La température de la pièce est bonne, mais le plancher est froid	■ Pas de demande de chaleur (de la part du plancher chauffant) ■ La pièce est chauffée par une autre source de chaleur		
Toutes les pièces sont froides (chaudes en mode Rafraîchissement)	Réglage Mode Vacances	Icône affichée sur le Module d'interface	Annuler le mode Vacances	
	Mode ECO	ECO pour les pièces dans le menu des informations pièces	■ Modifier le profil ECO ou affecter un autre profil à la pièce ■ Annuler une période ECO en pressant une touche du Thermostat	
	Le système est en mode Rafraîchissement (Chauffage)	Vérifier dans le statut système, le mode de fonctionnement, sur l'interface	Un signal correct est attendu de la part d'un dispositif externe	
Affichage du Module d'interface figé	Défaillance générale	Pas de réponse lorsqu'une touche est pressée	Effectuer un reset de l'interface : Voir la notice d'installation de l'interface à la page 13	Il faut régler l'heure et la date Tous les autres paramètres sont sauvegardés
Bruit gênant émis par la pompe aux mêmes jour et heure chaque semaine			Modifier l'heure du dégonnage de la pompe Voir : "2.5.5 Paramètres Système", page 12	

¹ : Pour définir si un problème est dû au circuit de chauffage ou à la régulation : Dévisser les actionneurs du collecteur de la pièce concernée, attendre quelques minutes et vérifier si le départ de la boucle du plancher chauffant s'échauffe. S'il ne s'échauffe pas, le problème réside dans le système de chauffage. S'il s'échauffe, la cause peut se trouver dans le système de régulation de la pièce.

² : Défaut du système d'alimentation : pas d'eau chaude dans le collecteur. Vérifier la chaudière et la pompe de circulation.



Voir le dépliant pour le "schéma de localisation des défauts".
Voir la notice d'installation de la centrale de régulation à la page 16 pour le test de l'actionneur.

5. Mise au rebut du produit

Le Système de contrôle Uponor se compose de nombreux composants recyclables. Uponor vous serait très reconnaissant de trier ces composants (piles, matières plastiques, pièces électriques ou électroniques) et de vous en débarrasser dans un centre de recyclage approprié.

Conformément à sa politique d'amélioration et de développement continus, Uponor se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis.

Uponor Sarl
35 rue du Mollaret
38 070 Saint-Quentin-Fallavier
France

T +33 (0)4 74 95 70 70
F +33 (0)4 74 95 70 71
W www.uponor.fr

Nathan Import/Export N.V.-S.A.
Lozenberg 4
1932 Zaventem
Belgie

T +32 (0) 2 721 15 70
F +32 (0) 2 725 35 53
E info@nathan.be
W www.nathan.be

Uponor GmbH
Hans-Böckler-Ring 41
22851 Norderstedt
Germany

T +49 (0)40 30 986-0
F +49 (0)40 30 986-433
W www.heizen-kuehlen.uponor.de
E heizen-kuehlen@uponor.de

uponor